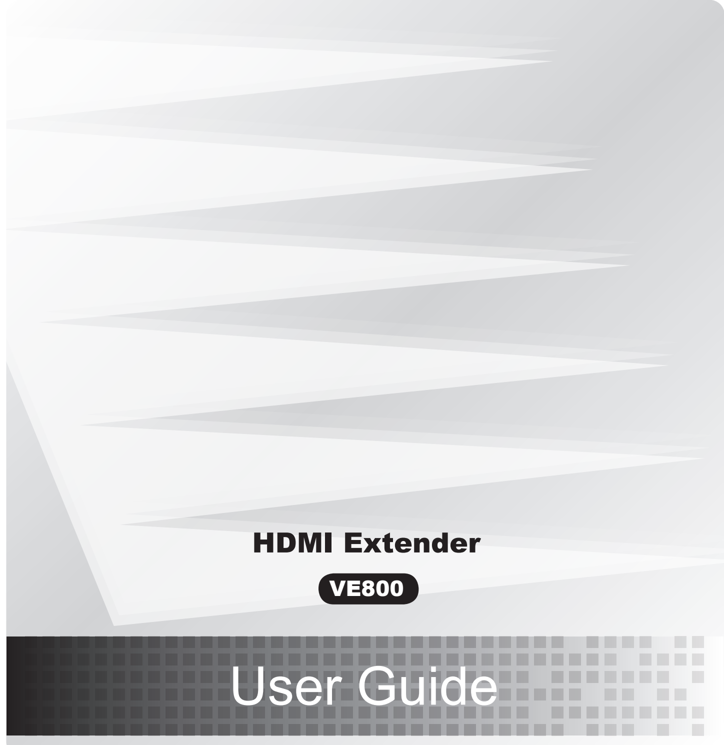
ATEN
Simply Better Connections™



© Copyright 2011 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

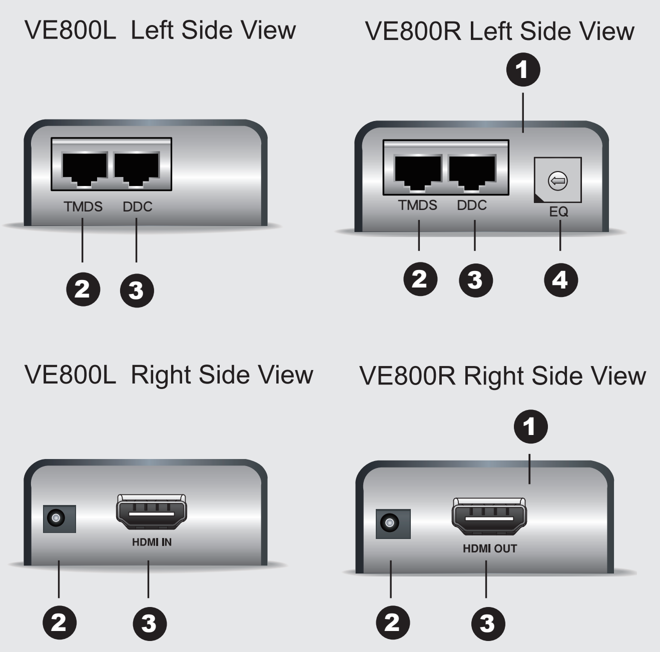
This product is RoHS compliant.

Manual Part No. PAPE-1285-P03G Printing Date: 09/2011

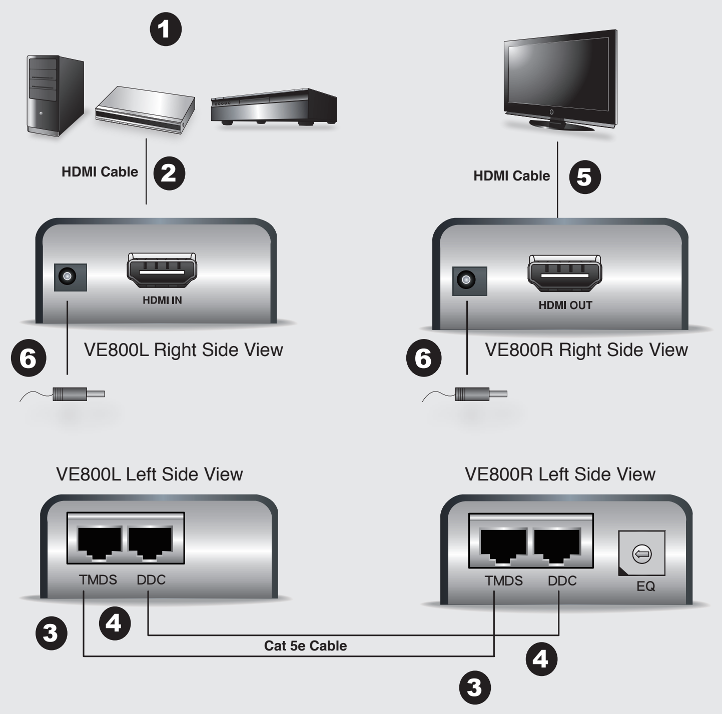
Package Contents

1 VE800L (Local Unit) HDMI Extender
1 VE800R (Remote Unit) HDMI Extender
2 Power Adapters
1 Wall Mount Kit
1 User Guide

A Hardware Review



B VE800 Installation Diagram



FCC Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna;
- Increase the separation between the equipment and receiver;
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected;
- Consult the dealer/an experienced radio/television technician for help.

Online Registration

International:
http://support.aten.com

North America:
http://www.aten-usa.com/product_registration

Technical Phone Support

International:
886-2-86926959

North America:
1-888-999-ATEN Ext: 4988

United Kingdom:
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
电器部件	●	○	○	○	○	○
机构部件	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。
●：表示符合欧盟的豁免条款，但该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

Requirements

Source Device(s)

- HDMI Type A output connector(s)

Display Device

- A display device or receiver with an HDMI Type A input connector

Cables

- Use HDMI cables to connect the HDMI source and display device to the VE800L and the VE800R.
- Use Cat 5e cable to connect the VE800L to the VE800R

Note: Cables are not included in this package. We strongly recommend that you purchase high-quality cables of appropriate length since this will affect the quality of the audio and video display. Contact your dealer to purchase the correct cable sets.

Maximum cable distances are as follows:
40 m at 1080p
60 m at 1080i

Hardware Review A

A. VE800L / VE800R Left Side View

1. Power LED (top cover)
2. TMDS Port(Transition-Minimized Differential Signaling)
3. DDC Port
4. EQ Switch (VE800R only)

B. VE800L / VE800R Right Side View

1. On Line LED (top cover, VE800R only)
2. Power Jack
3. HDMI In Port (VE800L) / HDMI Out Port (VE800R)

Hardware Installation B

- Before beginning the installation procedure, ensure that all equipment to be connected is powered off.
- To prevent damage to your installation, make sure that all devices are properly grounded.

1. Connect one end of the HDMI cable to the HDMI Out port on the source device (e.g. computer or DVD player).
2. Connect the other end of the HDMI cable to the HDMI In port on the VE800L.
3. Use one Cat 5e cable to connect the DDC port on the VE800L to the DDC port on the VE800R.
4. Use a second Cat 5e cable to connect the TMDS port on the VE800L to the TMDS port on the VE800R.
5. Plug the monitor's HDMI cable into the HDMI out port on the VE800R.
6. Using the two power adapters supplied with this package, connect the VE800L and the VE800R to an AC power outlet.
7. Turn on the source and display devices.

Picture Adjustment

Use the EQ switch to adjust the equalization strength to improve a flickering or blinking image. 7 = strongest EQ; 0 = weakest EQ

Specifications

Function			VE800L	VE800R
Device Connections			1	N/A
Connectors	Display	HDMI Out	N/A	1 x HDMI Type A 19-pin Female
	Device	HDMI In	1 x HDMI Type A 19-pin Female	N/A
	Unit to Unit		2 x RJ-45 Female	2 x RJ-45 Female
	Power Jack		1 x DC Jack	1 x DC Jack
Switches	EQ Adjustment		N/A	1 x 8-position switch
LEDs	Power		Orange	Orange
	On Line		N/A	Green
HDMI Resolution			HDTV resolutions: 480p, 720p, 1080i. 1080p (1920 x 1080); PC resolutions: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)	
Power Consumption			DC5V,1.22W	DC5V,0.95W
Environment	Operation Temp.		0-50°C	
	Storage Temp.		-20°-60°C	
	Humidity		0 80% RH, Non-condensing	
Physical Properties	Housing		Metal	
	Weight		0.16kg	
	Dimensions		9.00x5.50x2.40cm	

Configuration requise

Périphérique(s) source

- Connecteur(s) de sortie HDMI de type A

Périphérique d'affichage

- Un périphérique d'affichage ou un récepteur équipé d'un connecteur d'entrée HDMI de type A

Câbles

- Utilisez des câbles HDMI pour connecter la source HDMI et le périphérique d'affichage aux unités locale VE800L et distante VE800R.
- Utilisez des câbles de catégorie 5e pour connecter l'unité locale VE800L à l'unité distante VE800R.

Remarque : les câbles ne sont pas fournis avec le produit. Il est vivement conseillé d'acheter des câbles de haute qualité d'une longueur appropriée afin d'éviter que la qualité audio et vidéo n'en soit affectée.Contactez votre distributeur pour vous procurer les jeux de câbles corrects.

Maximum cable distances are as follows:
40 m at 1080p
60 m at 1080i

Description du matériel A

A. VE800L / VE800R – Vue latérale gauche

1. Voyant d'alimentation (cache supérieur)
2. Port TMDS (Transition-Minimized Differential Signaling)
3. Port DDC
4. Bouton EQ (VE800R uniquement)

B. VE800L / VE800R – Vue latérale droite

1. Voyant En ligne (cache supérieur, VE800R uniquement)
2. Prise d'alimentation
3. Port d'entrée HDMI (VE800L) / Port de sortie HDMI (VE800R)

Installation du matériel B

- Avant de démarrer la procédure d'installation, assurez-vous que tous les périphériques à connecter sont éteints.
- Afin d'éviter d'endommager votre installation, vérifiez que tous les périphériques sont correctement reliés à la terre.

1. Reliez l'une des extrémités du câble HDMI au port de sortie HDMI du périphérique source (ordinateur ou lecteur DVD, par exemple).
2. Reliez l'autre extrémité du câble HDMI au port d'entrée HDMI de l'unité locale VE800L.
3. Utilisez un câble de catégorie 5e pour connecter le port DDC de l'unité locale VE800L au port DDC de l'unité distante VE800R.
4. Utilisez un deuxième câble de catégorie 5e pour connecter le port TMDS de l'unité locale VE800L au port TMDS de l'unité distante VE800R.
5. Branchez le câble HDMI du moniteur sur le port de sortie HDMI de l'unité distante VE800R.
6. Branchez les unités locale VE800L et distante VE800R sur une prise de courant à l'aide des deux adaptateurs secteur fournis.
7. Allumez les périphériques d'affichage et source.

Réglage de l'image

Utilisez le bouton EQ pour régler le niveau d'égalisation afin d'améliorer la qualité d'une image tremblante ou vacillante. 7 = niveau EQ le plus élevé ; 0 = niveau EQ le plus faible

Spécifications techniques

Fonction			VE800L	VE800R
Connexions d'affichage			1	N/D
Connecteurs	Affichage	Sortie HDMI	N/D	1 connecteur HDMI femelle à 19 broches
	Périphérique	Entrée HDMI	1 connecteur HDMI femelle à 19 broches	N/D
	Port d'unité à unité		2 prises RJ-45 femelles	2 prises RJ-45 femelles
	Prise d'alimentation		1 prise d'alimentation C.C.	1 prise d'alimentation C.C.
Commutateurs	Réglage EQ		N/D	1 x commutateur à 8-positions
Voyants	Alimentation		Orange	Orange
	En ligne		N/D	Vert
Résolution HDMI			Résolutions HDTV : 480p, 720p, 1080i. 1080p (1920 x 1080) ; résolutions PC : VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)	
Consommation électrique			DC5V,1.22W	DC5V,0.95W
Environnement	Température de fonctionnement		0 à 50°C	
	Température de stockage		-20 à 60°C	
	Humidité		HR de 0 à 80 %, sans condensation	
Propriétés physiques	Carcasse		Métallique	
	Poids		0.16kg	
	Dimensions		9.00x5.50x2.40 cm	

Voraussetzungen

Signalquelle(n)

- HDMI Typ A-Ausgang bzw. -Ausgänge

Anzeigegerät

- Anzeigegerät oder Receiver mit HDMI-Typ-A-Eingang

Kabel

- Verbinden Sie die HDMI-Signalquelle und das Anzeigegerät mit dem VE800L und dem VE800R. Verwenden Sie dazu zwei HDMI-Kabel.
- Verbinden Sie den VE800L mit dem VE800R. Verwenden Sie dazu Kat. 5e- Kabel

Hinweis: Die Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten. Wir empfehlen Ihnen, nur hochwertige Kabel geeigneter Länge zu kaufen, da diese Auswirkungen auf die Ton- und Bildqualität haben. Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachhändler.

Die maximalen Kabellängen sind Folgende:
40 m für 1080p
60 m für 1080i

Hardwareübersicht A

A. VE800L / VE800R Linke Seite

1. LED-Betriebsanzeige (obere Abdeckung)
2. TMDS-Port (Transition-Minimized Differential Signaling)
3. DDC-Port
4. EQ-Schalter (nur beim VE800R)

B. VE800L / VE800R Rechte Seite

1. Online-LED-Anzeige (obere Abdeckung, nur beim VE800R)
2. Stromeingangsbuchse
3. HDMI-Eingang (VE800L) / HDMI-Ausgang (VE800R)

Hardware installieren B

- Schalten Sie vor der Installation alle anzuschließenden Geräte aus.
- Um eine Beschädigung Ihrer Geräte zu vermeiden, müssen alle Geräte ordnungsgemäß geerdet sein.

1. Verbinden Sie das eine Ende des HDMI-Kabels mit dem HDMI-Ausgang der Signalquelle (z.B. Computer oder DVD-Player).
2. Verbinden Sie das andere Ende des HDMI-Kabels mit dem HDMI-Eingang am VE800L.
3. Verbinden Sie den DDC-Port des VE800L mit dem DDC-Port des VE800R. Verwenden Sie dazu ein Kat. 5e-Kabel.
4. Verbinden Sie den TMDS-Port des VE800L mit dem TMDS-Port des VE800R. Verwenden Sie dazu ein zweites Kat. 5e-Kabel.
5. Verbinden Sie das HDMI-Kabel des Bildschirms mit dem HDMI-Ausgang des VE800R.
6. Verbinden Sie den VE800L und den VE800R mithilfe der mitgelieferten Netzteile mit einer Steckdose.
7. Schalten Sie die Signalquelle und das Anzeigegerät ein.

Bildeinstellung

Mit dem EQ-Schalter können Sie die Verstärkung bzw. Dämpfung justieren, um ein flimmerndes oder flackerndes Bild zu kompensieren. 7 = stärkste Kompensation; 0 = schwächste Kompensation

Technische Daten

Funktion			VE800L	VE800R
Gerätanschüsse			1	--
Anschlüsse	Anzeige	HDMI-Ausgang	--	1 x USB Typ A Weiblein (19-polig)
	Gerät	HDMI-Eingang	1 x USB Typ A Weiblein (19-polig)	--
	Gerät an Gerät		2 x RJ-45 Weiblein	2 x RJ-45 Weiblein
	Stromeingangsbuchse		1 x Stromeingangsbuchse	1 x Stromeingangsbuchse
Schalter	EQ-Einstellung		--	1 x Schalter mit 8 Stufen
LED-Anzeigen	Stromversorgung		Orange	Orange
	Online		--	Grün
HDMI-Auflösung			HDTV-Auflösungen: 480p, 720p, 1080i. 1080p (1920 x 1080); PC-Auflösungen: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)	
Stromverbrauch			DC5V,1.22W	DC5V,0.95W
Umgebung	Betriebstemperatur		0 -50°C	
	Lagertemperatur		-20°-60°C	
	Feuchtigkeit		0 -80% rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend	
Physische Eigenschaften	Gehäuse		Metall	
	Gewicht		0.16kg	
	Abmessungen		9.00x5.50x2.40cm	

Requisitos

Dispositivo(s) fuente

- Conector(es) de salida HDMI de tipo A

Dispositivo de visualización

- Un dispositivo de visualización o un receptor con entrada HDMI de tipo A

Cables

- Conecte la fuente HDMI y el dispositivo de visualización a las unidades local VE800L y remota VE800R mediante cables HDMI.
- Utilice cables de Cat. 5e para conectar la unidad local VE800L a la unidad remota VE800R.

Nota: los cables no vienen incluidos en el paquete. Le recomendamos que compre cables de alta calidad y de una longitud adecuada, dado que el cable tiene una influencia significativa sobre la calidad de imagen. Póngase en contacto con su distribuidor para adquirir los juegos de cables apropiados.

Las longitudes máximas de los cables son las siguientes:
40 m a 1080p
60 m a 1080i

Presentación del hardware A

A. VE800L / VE800R - Vista lateral izquierda

1. Indicador de alimentación (tapa superior)
2. Porta TMDS (Transition-Minimized Differential Signaling)
3. Puerto DDC
4. Botón EQ (VE800R únicamente)

B. VE800L / VE800R - Vista lateral derecha

1. Indicador LED En línea (tapa superior, VE800R únicamente)
2. Entrada de alimentación
3. Puerto de entrada HDMI (VE800L) / Puerto de salida HDMI (VE800R)

Instalación del hardware B

- Antes de iniciar el proceso de instalación, asegúrese de que todos los equipos que vaya a conectar estén apagados.
- Para evitar daños en los dispositivos, verifique que todos ellos estén conectados a tierra correctamente.

1. Conecte un extremo del cable HDMI al puerto de salida HDMI del dispositivo fuente (p. ej. ordenador o reproductor de DVD).
2. Conecte el otro extremo del cable HDMI al puerto de entrada HDMI de la unidad local VE800L.
3. Utilice un cable de cat. 5e para conectar el puerto DDC de la unidad local VE800L al puerto DDC de la unidad remota VE800R.
4. Utilice un segundo cable de cat. 5e para conectar el puerto TMDS de la unidad local VE800L al puerto TMDS de la unidad remota VE800R.
5. Conecte el cable HDMI del monitor al puerto de salida HDMI del VE800R.
6. Conecte el VE800L y el VE800R a una toma eléctrica mediante los dos adaptadores de alimentación incluidos.
7. Encienda los dispositivos de visualización y fuente.

Ajuste de la imagen

Utilice el botón EQ para ajustar el nivel de ecualización con el fin de mejorar la calidad de una imagen centelleante o intermitente. 7 = nivel EQ más alto; 0 = nivel EQ más bajo

Especificaciones

Función			VE800L	VE800R
Conexiones al dispositivo			1	--
Conectores	Dispositivo de visualización	Salida HDMI	--	1 conector HDMI hembra de 19 patillas
	Dispositivo	Entrada HDMI	1 conector HDMI hembra de 19 patillas	--
	Puerto de unidad a unidad		2 conectores RJ-45 hembra	2 conectores RJ-45 hembra
	Entrada de alimentación		1 toma de c.c.	1 toma de c.c.
Conmutadores	Ajuste EQ		--	1 conmutador de 8-posiciones
Indicadores LED	Alimentación		Naranja	Naranja
	En línea		--	Verde
Resolución HDMI			Resoluciones HDTV: 480p, 720p, 1080i. 1080p (1920 x 1080); resoluciones PC: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)	
Consumo			DC5V,1.22W	DC5V,0.95W
Entorno	Temperatura de funcionamiento		0 a 50°C	
	Temperatura de almacenamiento		-20 a 60°C	
	Humedad		0 a 80% de HR, sin condensar	
Propiedades físicas	Carcasa		Metálica	
	Peso		0.16kg	
	Dimensiones		9.00x5.50x2.40cm	

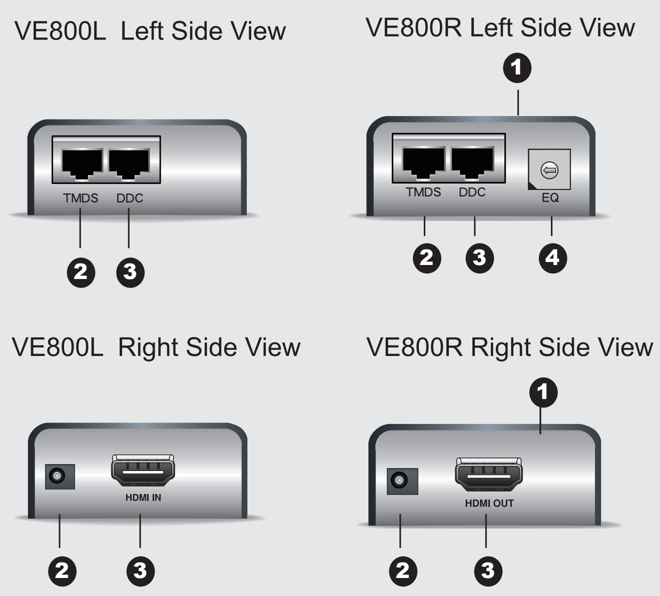
Package Contents

1 VE800L (Local Unit) HDMI Extender
1 VE800R (Remote Unit) HDMI Extender
2 Power Adapters
1 Wall Mount Kit
1 User Guide

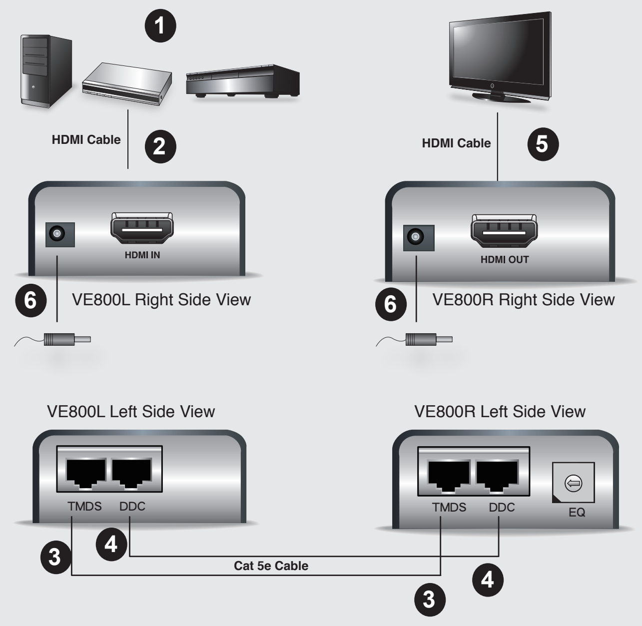
FCC Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna;
- Increase the separation between the equipment and receiver;
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected;
- Consult the dealer/an experienced radio/television technician for help.

A Hardware Review



B VE800 Installation Diagram



Online Registration

International:
http://support.aten.com
North America:
http://www.aten-usa.com/product_registration

Technical Phone Support

International:
886-2-86926959
North America:
1-888-999-ATEN Ext: 4988
United Kingdom:
44-8-4481-58923

The following contains information that relates to China:

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
电器部件	●	○	○	○	○	○
机构部件	○	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。
●: 表示符合欧盟的豁免条款，但该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。
×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

Guida dell'utente VE800 estensore HDMI www.aten.com

Requisiti

Dispositivo/i sorgente
- Connettore/i d'uscita HDMI tipo A

Dispositivo di visualizzazione
- Un dispositivo con display o un ricevitore con un connettore d'entrata HDMI tipo A

Cavi
- Utilizzare i cavi HDMI per collegare la sorgente HDMI ed il dispositivo di visualizzazione al VE800L ed al VE800R.
- Utilizzare i cavi Cat 5e per collegare il VE800L al VE800R

Nota: I cavi non sono inclusi nella confezione. Si consiglia di acquistare vi di alta qualità e di lunghezza appropriata, in quanto ciò influisce sulla visualizzazione. Rivolgersi al proprio rivenditore per l'acquisto dei cavi corretti.

Le distanze massime di cablaggio devono essere le seguenti:
40 m a 1080p
60 m a 1080i

Hardware A

A. VE800L/VE800R vista lato sinistro
1. LED di accensione (coperchio superiore)
2. Puerto TMDS (Transition-Minimized Differential Signaling)
3. Porta DDC
4. Switch EQ (solo VE800R)

B. VE800L/VE800R vista lato destro
1. LED online (coperchio superiore, solo VE800R)
2. Presa d'alimentazione
3. Porta entrata HDMI (VE800L)/Porta uscita HDMI (VE800R)

Installazione hardware B

- Prima di iniziare l'installazione assicurarsi che tutti i dispositivi da collegare siano spenti
- Allo scopo di prevenire danni durante l'installazione, assicurarsi che tutti i dispositivi interessati siano dotati di un'adeguata messa a terra.

1. Connettere un'estremità del cavo HDMI alla porta d'uscita HDMI del dispositivo sorgente (ad es. computer o lettore DVD).
2. Connettere l'altra estremità del cavo HDMI alla porta d'entrata HDMI del VE800L.
3. Utilizzare un cavo Cat 5e per connettere la porta DDC del VE800L alla porta DDC del VE800R.
4. Utilizzare un secondo cavo Cat 5e per collegare la porta TMDS del VE800L alla porta TMDS del VE800R.
5. Inserire il cavo HDMI del monitor nella porta d'uscita HDMI del VE800R.
6. Utilizzare gli alimentatori in dotazione per connettere il VE800L ed il VE800R ad una presa di corrente CA.
7. Accendere il computer ed i monitor.

Regolazione dell'immagine
Utilizzare lo switch EQ per regolare la potenza di equalizzazione per migliorare un'immagine che sfarfalla o lampeggia. 7 = EQ più forte; 0 = EQ più debole

Specifiche

Funzione			VE800L	VE800R
Collegamenti del dispositivo			1	No
Connettori	Display	Uscita HDMI	No	1 HDMI di tipo A femmina a 19 pin
	Dispositivo	Entrata HDMI	1 HDMI di tipo A femmina a 19 pin	No
	Da unità a unità		2 x RJ-45 femmina	2 x RJ-45 femmina
	Presa d alimentazione		1 connettore CC	1 connettore CC
Interruttori	Regolazione EQ		No	1 switch a 8 posizioni
LED	Alimentazione		Arancione	Arancione
	Online		No	Verde
Risoluzione HDMI			Risoluzioni TV HD: 480p, 720p, 1080i. 1080p (1920 x 1080); risoluzioni PC: VGA, SVGA, XGA,SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)	
Consumo elettrico			DC5V,1.22W	DC5V,0.95W
Condizioni ambientali	Temperatura operativa		0 -50°C	
	Temperatura di conservazione		-20°-60°C	
	Umidità		0 80% RH, senza condensa	
Proprietà fisiche	Case		Metallo	
	Peso		0.16kg	
	Dimensioni		9.00x5.50x2.40cm	

VE800 HDMI エクステンダーユーザーガイド www.aten.com サポートお問合せ窓口：+81-3-5615-5811

必要ハード環境

ソースデバイス
・HDMI タイプA 出力コネクタ

ディスプレイデバイス
・HDMIタイプA入力コネクタを持つディスプレイデバイス

ケーブル
・HDMIソースとディスプレイデバイスをVE800L（ローカル）とVE800R（リモート）に接続する際はHDMIケーブルをご使用ください。
・VE800L（ローカル）とVE800R（リモート）を接続する際はカテゴリ5e の LANケーブルをご使用ください。

注意: ローカル/リモート間をつなぐLANケーブルは同梱されておりません。ビデオやオーディオの品質に影響がでるため、LANケーブルは高品質かつ適切な長さのケーブルの購入を推奨いたします。不明な場合は、本体の購入元にお問い合わせください。

ケーブル延長の最大距離は以下の通りです:
40m （1080p）
60m （1080i）

製品各部名称 A

A. VE800L / VE800R 左側ビュー
1. 電源LED
2. TMDSポート
3. DDC ポート
4. EQ スライダー (VE800Rのみ)

B. VE800L / VE800R 右側ビュー
1. オンラインLED(VE800Rのみ)
2. 電源ジャック
3. HDMI 入力ポート(VE800L) / HDMI出力ポート(VE800R)

ハードウェアセットアップ B

・セットアップを始める前に、全てのデバイスの電源がオフであるかご確認ください。
・お使いの機器を保護するために、使用する機器がすべて適切に接地されていることを確認してください。

1. ソースデバイス（例：PC/DVDプレーヤー等）のHDMI出力ポートにHDMIケーブルの一方を接続してください。
2. HDMIケーブルのもう一方をVE800L（ローカル）HDMI入力ポートに接続してください。
3. カテゴリ5e のLANケーブルを使用して、VE800L（ローカル）及びVE800Rリモート）のDDCポートを接続してください。
4. 2本目のカテゴリ5e ケーブルを使用して、VE800L（ローカル）TMDSポー トとVE800R（リモート）TMDSポートを接続してください。
5. モニターのHDMIケーブルをVE800R(リモート)のHDMIポートに接続してくださ い。
6. 同梱されている2つの電源アダプタをVE800L（ローカル）、VE800R（リモート）及び電源ソースに接続してください。
7. ソース及びデバイスの電源をオンにしてください。

画像補正
EQスイッチを使用して、画像のちらつきや点滅の補正を行います。
7 = 最高 EQ; 0 = 最小 EQ

製品仕様

機能			VE800L	VE800R
デバイス接続数			1	N/A
コネクタ	ディスプレイ	HDMI 出力	N/A	HDMI タイプ A 19-pin メス×1
	デバイス	HDMI 入力	HDMI タイプ A 19-pin メス×1	N/A
	本体-本体間		RJ-45 メス×2	RJ-45 メス×2
	パワージャック		DCジャック×1	DCジャック×1
ボタン	EQ調節		N/A	8段階ロータリースイッチ
LEDs	パワー		オレンジ	オレンジ
	オンライン		N/A	グリーン
HDMI 解像度			HDTV 解像度: 480p, 720p, 1080i. 1080p (1920 x 1080); PC 解像度: VGA, SVGA,XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)	
電源消費			DC5V,1.22W	DC5V,0.95W
環境	動作温度		0–50℃	
	保存温度		−20–60℃	
	湿度		0–80% RH,結露なきこと	
外観規格	ケース		メタル	
	重量		0.16kg	
	サイズ		9.00x5.50x2.40cm	

VE800 HDMI 연장기사용자 설명서 www.aten.com Phone: 02-467-6789

시스템 요구 사항

소스 장비
- HDMI Type A 출력 컨넥터

디스플레이 장비
- 디스플레이 장비 혹은 HDMI Type A 입력 컨넥터가 장착된 수신기

케이블
- HDMI 케이블을 사용해서 HDMI 소스 및 디스플레이 장비를 각각 VE800L 로컬 장 비 및 VE800R원격 장비에 연결합니다.
- Cat 5e 케이블을 사용해서 VE800L와 VE800R 장비를 연결합니다.

주의: Cat 5e 케이블은 본 제품 패키지에 들어있지 않습니다. 이 케이블의 길이에 따라 오디오 및 비디오 화질에 영향을 미치기 때문에, 고품 질의 케이블을 구매 하시는 것을 권장합니다. 판매자에게 문의하여적 절한 케이블 세트를 구매하십 시오.

사용 가능한 최대 케이블 길이는 다음과 같습니다:
1080p 해상도에서 40미터
1080i 해상도에서 60미터

하드웨어 리뷰 A

A. VE800L / VE800R 왼쪽 면
1. 전원 LED (케이스 윗면)
2. 변화 최소화 차분 신호(TMDS) 포트
3. DDC 포트
4. EQ 스위치 (VE800R 에 해당)

B. VE800L / VE800R 오른쪽 면
1. 온라인 LED (VE800R의 케이스 윗면)
2. 전원 잭
3. HDMI 입력 포트 (VE800L) / HDMI 출력 포트 (VE800R)

하드웨어 설치 B

- 장비를 설치하기 전에, 연결된 모든 장비들의 전원이 꺼져 있는지 확인합니다.
- 설비 손상을 방지하려면, 모든 장비들이 적절하게 접지되어 있는지 확인하십 시오.

1. HDMI 케이블의 한 쪽을 소스 장비(컴퓨터 또는 DVD 플레이어)의 HDMI 출력 포트 에 연결합니다.
2. HDMI 케이블의 다른 한 쪽을 로컬 장비(VE800L)의 HDMI 입력 포트에 연결합니 다.
3. Cat 5e 케이블을 사용해서, VE800L의 DDC 포트와 VE800R의 DDC 포트를 연 결합니다.
4. 두 번째 Cat 5e 케이블을 사용해서, VE800L의 변화 최소화 차분 신호 (TMDS) 포트와 VE800R의 변화 최소화 차분 신호(TMDS) 포트를 연결합니다.
5. 모니터의 HDMI 케이블을 VE800R의 HDMI 출력 포트에 연결합니다.
6. 본 제품 패키지에 들어있는 두 개의 전원 아답터를 각각 AC 전원 콘센트에 연결한 뒤, 전원 케이블을 VE800L / VE800R 장비의 전원 잭에 연결합니다.
7. 소스 장비 및 디스플레이 장비의 전원을 켭니다.

화면 조절
화면 껌벅임 현상을 향상하기 위한 동기 신호를 조정하기 위하여 EQ 스위치를 합니다.
7 = 가장 강한 EQ ; 0 = 가장 약한EQ

제품 규격

항목			VE800L	VE800R
연결 가능 컴퓨터 수			1	N/A
컨넥터	디스플레이	HDMI 출력	N/A	1 x HDMI Type A 19-pin Female
	장비	HDMI 입력	1 x HDMI Type A 19-pin Female	N/A
	장비간 연결 포트		2 x RJ-45 Female	2 x RJ-45 Female
	전원 잭		1 x DC Jack	1 x DC Jack
스위치	EQ 조절		N/A	1 x 8 단계 감도 스위치
LED	전원		주황색	주황색
	온라인		N/A	녹색
HDMI 해상도			HDTV 해상도: 480p, 720p, 1080i. 1080p (1920 x 1080); PC 해상도: VGA, SVGA,XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)	
소비 전력			DC5V,1.22W	DC5V,0.95W
환경	동작 온도		0-50°C	
	저장 온도		-20°-60°C	
	습도		비 응축 상태에서0-80% RH	
제품 외관	재질		금속	
	무게		0.16kg	
	크기		9.00x5.50x2.40cm	

VE800 HDMI讯号延长器使用者指南 www.aten.com 电话支持：010-51601602

系统需求

来源端装置
- HDMI Type A 输出连接端口

显示装置
- 配备一组HDMI Type A输入连接端口的显示或接收装置

线材
- 使用HDMI线材连接HDMI来源端装置和显示装置至VE800L和VE800R。
- 使用 Cat 5e 线材连接VE800L至VE800R

注意: 包装内没有提供线材。我们强烈推荐购买高质量的线材，否则会影响音效的质量和视讯显示。连络你的经销商购买正确的线材组。

最长的线材距离如下:
在1080p分辨率下的最长线材距离为40m
在1080i分辨率下的最长线材距离为60m

硬件检视 A

A. VE800L / VE800R 左侧视图
1. 电源LED指示灯(上盖)
2. TMDS连接端口
3. DDC 连接端口
4. EQ开关 (仅有VE800R)

B. VE800L / VE800R 右侧视图
1. 上线LED指示灯(上盖, 仅有VE800R)
2. 电源插孔
3. HDMI 输入连接端口 (VE800L) / HDMI 输出连接端口(VE800R)

硬件安装 B

- 在安装程序前，请确认所连接的电源皆已关闭。
- 避免损害您的设备，请确认所有欲连接的设备皆已经适当地接地。

1. 将HDMI线材的一端连接至来源端装置的HDMI输出连接端口(例如:计算机或DVD录放机)
2. 将HDMI线材的另外一端连接至VE800L 的HDMI输入连接端口上。
3. 使用一条Cat 5e 线材连接VE800L上的DDC连接端口至VE800R上的DDC连接端口。
4. 使用第二条Cat 5e 线材连接VE800L上的TMDS连接端口至VE800R上的TMDS连接端口。
5. 将屏幕的HDMI线材连接至VE800R的HDMI输出连接端口上。
6. 使用包装内附的二个电源变压器，连接VE800L和VE800R至AC电源。
7. 打开来源端和显示装置。

画质调整
使用EQ开关调整平衡以改善摇曳或闪烁影像。
7 = 最强EQ;
0= 最弱EQ

规格表

功能			VE800L	VE800R
装置连接数			1	N/A
界面	显示	HDMI 输出	N/A	1 x HDMI Type A 19-pin母头
	装置	HDMI 输入	1 x HDMI Type A 19-pin 母头	N/A
	Unit to Unit		2 x RJ-45 母头	2 x RJ-45 母头
	电源		1 x DC插孔	1 x DC插孔
开关	EQ 调整		N/A	8段开关
LED指示灯	电源		橘	橘
	上线		N/A	绿
HDMI 分辨率			HDTV分辨率: 480p, 720p, 1080i. 1080p (1920 x 1080); PC分辨率: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)	
耗电量			DC5V,1.22W	DC5V,0.95W
作业环境	操作温度		0–50°C	
	储存温度		-20°–60°C	
	湿度		0 – 80% RH, 无凝结	
型体特性	外壳		金属	
	重量		0.16公斤	
	尺寸(长 x 宽x 高)		9.00x5.50x2.40公分	

VE800 HDMI訊號延長器使用者指南 www.aten.com 技術服務專線：02-8692-6959

系統需求

來源端裝置
- HDMI Type A 輸出連接埠

顯示裝置
・ 配備一組HDMI Type A輸入連接埠的顯示或接收裝置

線材
- 使用HDMI線材連接HDMI來源端裝置和顯示裝置至VE800L和VE800R。
- 使用 Cat 5e 線材連接VE800L至VE800R

注意: 包裝內沒有提供線材。我們強烈推薦購買高品質的線材，否則會影響音效的品質和視訊顯示。連絡你的經銷商購買正確的線材組。

最長的線材距離如下：
在1080p解析度下的最長線材距離為40m
在1080i解析度下的最長線材距離為60m

硬體檢視 A

A. VE800L / VE800R 左側視圖
1. 電源LED指示燈(上蓋)
2. TMDS連接埠
3. DDC 連接埠
4. EQ開關 (僅有VE800R)

B. VE800L / VE800R 右側視圖
1. 上線LED指示燈(上蓋, 僅有VE800R)
2. 電源插孔
3. HDMI 輸入連接埠 (VE800L) / HDMI 輸出連接埠(VE800R)

硬體安裝 B

- 在安裝程式前，請確認所連接的電源皆已關閉。
- 避免損害您的設備，請確認所有欲連接的裝置皆已經適當地接地。

1. 將HDMI線材的一端連接至來源端裝置的HDMI輸出連接埠(例如:電腦或DVD錄放影機)
2. 將HDMI線材的另外一端連接至VE800L 的HDMI輸入連接埠上。
3. 使用一條Cat 5e 線材連接VE800L上的DDC連接埠至VE800R上的DDC連接埠。
4. 使用第二條Cat 5e 線材連接VE800L上的TMDS連接埠至VE800R上的TMDS連接埠。
5. 將螢幕的HDMI線材連接至VE800R的HDMI輸出連接埠上。
6. 使用包裝內附的二個電源變壓器，連接VE800L和VE800R至AC電源。
7. 打開來源端和顯示裝置。

畫質調整
使用EQ開關調整平衡以改善搖曳或閃爍影像。
7 = 最強EQ;
0 = 最弱EQ

規格表

功能			VE800L	VE800R
裝置連接數			1	N/A
介面	顯示	HDMI 輸出	N/A	1 x HDMI Type A 19-pin母頭
	裝置	HDMI 輸入	1 x HDMI Type A 19-pin 母頭	N/A
	Unit to Unit		2 x RJ-45 母頭	2 x RJ-45 母頭
	電源		1 x DC插孔	1 x DC插孔
開關	EQ 調整		N/A	8段開關
LED指示燈	電源		橘	橘
	上線		N/A	綠
HDMI 解析度			HDTV解析度: 480p, 720p, 1080i. 1080p (1920 x 1080); PC解析度: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)	
耗電量			DC5V,1.22W	DC5V,0.95W
作業環境	操作溫度		0–50°C	
	儲存溫度		-20°–60°C	
	濕度		0 - 80% RH, 無凝結	
型體特性	外殼		金屬	
	重量		0.16公斤	
	尺寸(長 x 寬x 高)		9.00x5.50x2.40公分	